

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23 - 7 - 80697956

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

M. ~~le~~ Sous-Régisseur de recettes  
de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 310

17 JUILLET 1980

#### MILDIOU DE LA VIGNE

VIGNES

Les températures très fraîches pour la saison sont défavorables à un développement rapide de la maladie mais de nouveaux foyers primaires viennent d'être découverts dans certaines vignes de la région de OISLY (41).

Une nouvelle période pluvieuse étant annoncée pour la fin de la semaine un renouvellement de la protection, réalisée avec des fongicides classiques, est nécessaire lorsque le traitement conseillé dans le Bulletin Technique du 10 Juillet a été lessivé ce qui est le cas dans la majorité des situations.

A la suite du Bulletin Technique du 1er Juillet, la protection réalisée avec des fongicides systémiques doit être également renouvelée.

La poursuite du rognage peut également réduire les risques d'extension de la maladie. Pour les fongicides systémiques, cette opération doit être réalisée avant le traitement afin d'obtenir l'efficacité maximale ; la suppression des jeunes pousses éliminerait une quantité importante du fongicide.

#### BLACK-ROT ET OIDIUM DE LA VIGNE

Il convient de profiter du traitement contre le mildiou pour continuer à assurer la protection contre le Black-rot et l'Oidium.

#### BOTRYTIS DE LA VIGNE

Les indications données dans le Bulletin Technique du 10 Juillet sont toujours valables. Il convient cependant de noter qu'en raison des conditions climatiques très favorables au champignon et de populations importantes de vers de la grappe non contrôlées dans certaines situations, les cas de pourriture grise sur grappes ne sont pas rares. Les risques de développement de cette maladie sont actuellement élevés.

#### LESSIVAGE DES TRAITEMENTS

ARBRES FRUITIERS

Les traitements réalisés avant le 12 Juillet ont été lessivés par les pluies de ces derniers jours dans la majorité des situations et il convient de renouveler la protection si nécessaire.

Il convient cependant de préciser : que les captures, au piège sexuel, de carpocapse sont actuellement rares et que les conditions climatiques sont peu favorables à l'activité de ces papillons, les risques d'attaques sont donc limités.

Dans les vergers où des taches de tavelures ont été observées, la poursuite de la lutte est nécessaire comme indiqué dans le Bulletin Technique du 10 Juillet.

#### CULTURES LEGUMIERES

#### TORDEUSE DU POIS ET BOTRYTIS

Les indications contenues dans le Bulletin Technique du 10 Juillet demeurent toujours valables. Les interventions réalisées avant le 12 Juillet ont été généralement lessivées.

.../... P 438

### MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Bien que les températures basses enregistrées actuellement soient peu favorables à un développement rapide de la maladie quelques foyers primaires ont été décelés ces derniers jours.

Dans les cultures qui ne sont pas destinées à un prochain arrachage il est nécessaire de renouveler la protection conseillée dans le Bulletin Technique du 1er Juillet.

### PYRALE DU MAIS

MAIS

Malgré des conditions climatiques peu favorables au vol des papillons les captures au piège sexuel et les sorties en cage d'élevage sont plus nombreuses mais le vol important ne se fera que dès le prochain réchauffement.

Des pontes importantes viennent d'être déposées dans certaines cultures des départements du CHER, de l'INDRE-ET-LOIRE, de LOIR-ET-CHER et du LOIRET mais en raison des températures très fraîches la durée d'incubation des oeufs va être très longue (16 jours à 14°C contre 8 jours à 20°C).

La période optimale d'intervention ne débutera vraisemblablement pas avant la fin de la semaine prochaine.

### PUCERONS DU MAIS

Les populations de pucerons sur maïs sont toujours très faibles et l'espèce la plus dangereuse : *Metopolophium dirhodum* est toujours rare.

Pour apprécier le niveau des populations dans une parcelle il est possible de compter les pucerons sur une dizaine de plantes réparties dans la culture.

Dans les récents sondages réalisés il n'a pas été possible de dénombrer en moyenne plus de 70 pucerons par plante. Si des infestations plus importantes étaient constatées il serait utile de le signaler à la Station d'Avertissements Agricoles.

Aucune intervention spécifique contre ces ravageurs ne se justifie actuellement.

### POURRITURE BACTERIENNE DU MAIS

Comme en 1978 un dessèchement des feuilles du cornet de certaines plantes est observé dans quelques cultures.

En arrachant les pieds et en fendant la tige il est possible de distinguer une pourriture à la base de celle-ci ; elle est à l'origine des symptômes observés sur les feuilles du cornet. L'agent responsable de cette pourriture est une bactérie : *Pseudomonas syringae*. Le nombre de plantes atteintes étant en général très faible l'incidence économique de cette affection est négligeable.

P/Le Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

L'Ingénieur d'Agronomie

Adjoint au Chef de la Circonscription phytosanitaire

P. DUFFAUD